

## 南京大学大气科学学院 一年级 大气科学（拔尖计划）（2022级）

### 2022—2023 学年第二学期（鼓）授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
微积分II（第一层次）	00010011B	通	5	5	5			10	数理大类		肖源明	
形势与政策	00000080B	通	0.25					10			刘苏平	2-5周
体育	00040010B	通	1					10				
军事理论	00050010	通	2	2	2			10				
普通物理（上）	12000016A	平	4	4	4			10			毛一葳	
大学英语	00020010B	通	4	4	4			10				
马克思主义基本原理概论	00000010	通	3	3	2	1		10			仰海锐	
Python程序设计	00030220	选	3	3	3	2					陶焯	
大气科学导论	17010510	选	2	2	2			80	22级数理、地学大类		任雪娟、丁爱军、赵坤 刘红年、王海鲲	

星期 节次	一	二	三	四	五
1	普通物理上 馆 1-105			军事理论 逸夫馆 3 报告 厅	
2					
3	Python 程序 设计（上课） 馆 3-101	微积分 II（第一 层次） 南教-201	英语听说	Python 程序设 计（实验） 综合楼 403	英语读写
4					
5	马克思主义基 本原理 馆 3-101	微积分 II（第一 层次） 南教-201	普通物理上 馆 1-105	微积分 II（第一 层次） 南教-201	微积分 II（第 一层次）
6					
7			形势与政策 第 2、4、5 周： 费 A-202；第 3 周：大礼堂		
8					
9			大气科学导论 馆 1-105		
10					

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

## 南京大学大气科学学院 二年级 大气科学 (拔尖计划) (2021 级)

### 2022-2023 学年第二学期 (仙) 授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业年级	人数		
大学体育 (四)	00040010D	必	1								自选	
统计物理导论	12001120	必	3	4			23			张翼		
数学物理方法导论	12001180	必	3	4			23	应用物理 核心课程		邵陆兵		
地球流体力学	17010500	必	3	4			23	20 地质学 拔尖	10	房佳蓓、杨修群		
大气探测原理	17010840	必	2	2			23			赵坤、周晨		
形势与政策	00000080D	必	0	1			23	2019	23	1-4 周		
地球系统科学	17010520	平	3	4	4		23	2021 地质 学拔尖、地 理科学拔 尖	10 +8	大气: 符淙斌、王淑 瑜、郭维栋、黄昕 地科: 王栋、王胜利、 黄周传、李伟强、袁 训来、赵良 地海: 鹿化煜、庞洪 喜 环境: 马宗伟		
理论力学	12000080	选	3	3	3		20			安晋		
卫星气象	17010090	选	2	2			10			朱延年		
智慧农业气象技术与应用	17010810	选	2	2			20		4	张录军 1-12 周, 本科 生院专创融合课		

星期 节次	一	二	三	四	五
1				统计物理导论	
2				论 仙 2-104	
3	统计物理导论 仙 2-104	地球流体力学 仙 2-115	数学物理方法 导论 仙 2-406	地球系统科学 逸 C-102	数学物理方法导论 仙 2-406
4					
5	理论力学 仙 2-101	地球系统科学 逸 C-102	大气探测原理 仙 2-113	卫星气象 仙 2-102	地球流体力学 仙 2-115
6					
7					形势与政策 仙 1-207
8					
本科生院专创融合课 智慧农业气象技术与应用，周六，下午 5.6.7, 1-8 周理论，逸C-201； 9-12 周实践					

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

## 南京大学大气科学学院 二年级 大气科学类（2021级）

### 2022-2023 学年第二学期（仙）授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业年级	人数		
大学体育(四)	00040010D	必	1					45				自选
统计物理导论	12001120	必	3	4				45			张翼	
数学物理方法导论	12001180	必	3	4				45			邵陆兵	
地球流体力学	17010500	必	3	4				45	2020 地球物		1 张洋、黄丹青 2 胡海波、蒋益荃	

								理学, 选修		
大气探测原理	17010840	必	2	2				45		彭珍、庄炳亮
理论力学	12000080	选	3	3	3			20		安晋
形势与政策	00000080D	必	0	1				45		1-4 周
地球系统科学	17010520	选	3	4	4			10		大气: 符淙斌、王淑瑜、郭维栋、黄昕 地科: 王栋、王胜利、史宇坤、黄周传、李伟强 地海: 鹿化煜、王先彦、庞洪喜 环境: 马宗伟
卫星气象	17010090	选	2	2	2			20		朱延年
智慧农业气象技术与应用	17010810	选	2	2				20	4	张录军1-12周, 专创融合课
<b>星期</b>										
<b>节次</b>	<b>一</b>	<b>二</b>	<b>三</b>	<b>四</b>	<b>五</b>					
1										
2										
3	统计物理导论	地球流体力学	数学物理方法	地球系统科学	数学物理方法导论					
4	仙 2-104	仙 2-113/114	导论	逸 C-102	仙 2-406					
5		地球系统科学	大气探测原理	卫星气象	地球流体力学					
6	理论力学	逸 C-102	仙 2-111	仙 2-102	仙 2-113/114					
7	仙 2-101									形势与政策
8										仙 1-207
9										
10										
本科生院专创融合课 智慧农业气象技术与应用, 周六, 下午 5.6.7, 1-8 周理论, 逸 C-201; 9-12 周实践										

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

## 南京大学大气科学学院 三年级 大气科学（拔尖班）（2020级）

### 2022-2023 学年第二学期（仙）授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业 年级	人数		
数值天气预报	17010060	核	2	3	2	1	20			孙旭光、杨修群		
气象统计预报	17010070	核	2	3	2	1	20			汤剑平、汪曙光		
天气预报实习	17010150	核	2	6	2	4	20			王亦平	1-15周	
大气化学原理与实验	17010590T	必	2	3	2	1	20			1 谢旻 2 李蒙蒙、刘腾宇 3 聂玮、李树		
气候动力学引论	17010580	必	2	2	2		20			任雪娟、杨修群 (拔尖班)		
形势与政策	00000080F	必	0	1			20			形势与政策	1-4周	
大气科学科研入门	17010760	选	1	2	2		20		6	丁爱军	8-16周	
东亚季风	91170040	选	2	2	2		20		4	黄安宁		
边界层气象	17010100	选	2	2	2		20		4	孙鉴泞		
雷达气象	17010110	选	2	2	2		30		6	赵坤、周晨、吕迎辉	本研贯通	
空气污染气象学	17010200	选	2	2	2		20		4	丁爱军、黄昕	仅限拔尖班选	
云和降水物理	17010170	选	2	2	2		20		6	汪名怀、朱延年	本研贯通	
卫星气象	17010090	选	2	2	2					朱延年		
智慧农业气象技术与应用	17010810	选	2	2			20		4	张录军1-12周，本科生院 专创融合课		

星期 节次	一	二	三	四	五
1	数值天气预报 双周上机 丙502.506	东亚季风 仙1-209	气象统计预报 双周上机 丙502.506	天气预报实习 预报台	云和降水物理 逸B-209
2					

3	数值天气预报	边界层气象	气象统计预报		气候动力学引论
4	仙2-103	仙1-214	仙2-103		仙1-211
5	雷达气象	天气预报实习 预报台	大气科学科研入门 仙1-315	卫星气象 仙2-102	大气化学原理与实验 上课 仙1-315/318; 仙1-209
6	仙2-109				
7	空气污染气象学 仙1-209				
8					形势与政策 仙1-207
9					
10					
11					
本科生院专创融合课-智慧农业气象技术与应用, 周六, 下午5.6.7, 1-8周理论, 逸0-201; 9-12周实践,					
大气化学原理与实验, 实验, 周六上午2.3.4, 5.10.15周, 三次课 院A214, A311、大气观测场					

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

## 南京大学大气科学学院 三年级 大气科学/应用气象学 (2020级)

### 2022-2023 学年第二学期 (仙) 授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合	讲	实	习		专业	人		
数值天气预报	17010060	核	2	3	2	1	45			孙旭光、杨修群		
气象统计预报	17010070	核	2	3	2	1	45			汤剑平、汪曙光		
天气预报实习	17010150	核	2	6	2	4	45			王亦平	1-15周	
大气化学原理与实验	17010590T	必	2	3	2	1	45			1 谢旻 2 李蒙蒙、刘腾宇 3 聂玮、李树		
气候动力学引论	17010580	必	2	2	2		45			鲍名		
形势与政策	00000080F	必	0	1			45				1-4周	
大气科学科研入门	17010760	选	1	2	2		20		6	丁爱军	8-16周	
东亚季风	91170040	选	2	2	2		20		4	黄安宁		
边界层气象	17010100	选	2	2	2		20		4	孙鉴泞		
雷达气象	17010110	选	2	2	2		20		6	赵坤、周晨、吕	本研贯	

										迎辉	通	
空气污染气象学	17010200	选	2	2	2			20		4	刘罡	
云和降水物理	17010170	选	2	2	2			20		6	汪名怀、朱延年	本研贯通
卫星气象	17010090	选	2	2	2						朱延年	
智慧农业气象技术与应用	17010810	选	2	2				20		4	张录军1-12周, 本科生院专创融合课	

星期 节次	一	二	三	四	五
1	数值天气预报 双周上机 丙502.506	东亚季风 仙1-209	气象统计预报 双周上机 丙502.506	天气预报实习 预报台	云和降水物理 逸B-209
2					
3	数值天气预报 仙2-103	边界层气象 仙1-214	气象统计预报 仙2-103		气候动力学引论 仙1-323
4					
5	雷达气象 仙2-109	天气预报实习 预报台	大气科学研究入门 仙1-315	卫星气象 仙2-102	大气化学原理与实验 上课 仙1-315/318; 仙1-209
6					
7	空气污染气象学 仙1-210				形势与政策 仙1-207
8					
9					
10					
11					
本科生院专创融合课-智慧农业气象技术与应用, 周六, 下午5.6.7, 1-8周理论, 逸G-201; 9-12周实践,					
大气化学原理与实验, 实验, 周六上午2.3.4, 5.10.15周, 三次课。 院A214, A311、大气观测场					

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

## 南京大学大气科学学院 四年级 大气科学/应用气象学 (2019 级)

### 2022-2023 学年第二学期 (仙) 授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业年级	人数		
学位论文	17010370	必	8					65				
形势与政策	00000080H	必						65				1-4 周
城市气象	17010390	选	2	2	2			20		4	张宁	本硕贯通
气象大数据分析	17010770	选	2	2	2			20		4	汤剑平	本研贯通
气候动力学	17010670	选	3	4	4			30		6	黄丹青, 况雪源, 黄樱, 邱博, 本研贯通, 1-15 周	
大气环境理论与模式	17010690	选	3	4	4			30		6	谢旻, 张彦旭, 李蒙蒙, 庄炳亮, 本研贯通, 1-15 周	
气候变化影响与应对	17010800	选	2	2				20		4	王海鲲, 本研贯通	
水文气象 Hydrometeorology	17010410I	选	2	2	2			20		4	袁慧玲, 本研贯通、国际化课程	
地球系统数值模拟	17010650	选	3	4	4			30		6	黄安宁, 郭维栋, 张彦旭, 张录军, 杨犇, 胡海波, 王海鲲, 邱博 本硕贯通, 1-15 周	

星期 节次	一	二	三	四	五
1	气象大数据分析 逸B-301	气候动力学 仙2-116		大气环境理论与模式 仙2-113	
2					
3	地球系统数值模拟 逸B-312	城市气象 逸C-105	水文气象 逸C-103		气候动力学 仙2-116
4					
5		大气环境理论与模式 仙2-113	地球系统数值模拟 逸B-312	气候变化影响与应对 仙2-109	
6					
7					形势与政策 仙1-207
8					

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。